

# API de PDS

O projeto tem como objetivo realizar o controle de reservas para procedimentos estéticos em um SPA, permitindo a escolha do serviço/procedimento e a realização de uma reserva de horário.

## Tratamento de Dados

Todos os dados enviados e recebidos pela API estão/deverão ser em formato JSON (application/json).

## Recursos Disponíveis

Atualmente existem os seguintes recursos abaixo que você pode manipular através dos métodos GET, POST, PUT e DELETE:

- Booking
- Client
- Employee
- Service

### Booking

#### Get Booking

<http://localhost:3000/booking>

Esse módulo é responsável por listar uma ou mais reservas, baseado nos dados recebidos na query.

#### Post Booking

<http://localhost:3000/booking>

Esse módulo é responsável por criar uma reserva.

chave	valor
funcionarioid	ID do funcionário responsável por prestar o atendimento

clientid	Id do cliente que fez a reserva
servicoid	Id do serviço escolhido pelo cliente

### Put Booking

<http://localhost:3000/booking>

Esse módulo é responsável por modificar uma reserva, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

chave	valor
funcionarioid	ID do funcionário responsável por prestar o atendimento (string)
clientid	Id do cliente que fez a reserva (string)
servicoid	Id do serviço escolhido pelo cliente (string)

### Del Booking

<http://localhost:3000/booking>

Esse módulo é responsável por deletar uma reserva, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

## Client

### Get Client

<http://localhost:3000/client>

Esse módulo é responsável por listar um ou mais clientes, baseado nos dados recebidos na query.

### Post Client

<http://localhost:3000>

Esse módulo é responsável por criar um cliente.

chave	valor(float)
nome	nome do cliente(string)
cpf	cpf do cliente(number)
telefone	telefone do cliente(string)
email	email do cliente(string)

#### Put Client

<http://localhost:3000/client>

Esse módulo é responsável por modificar um cliente, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

chave	valor
nome	valor(float)
cpf	nome do cliente(number)
telefone	cpf do cliente(string)
email	telefone do cliente(string)
	email do cliente(string)

#### Del Client

<http://localhost:3000/client>

Esse módulo é responsável por deletar um cliente, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

## Employee

#### Get Employee

<http://localhost:3000/employee>

Esse módulo é responsável por listar um ou mais funcionários, baseado nos dados recebidos na query.

#### Post Employee

<http://localhost:3000/employee>

Esse módulo é responsável por criar um funcionário.

chave	valor
cpf	cpf do funcionário (number)
nome	nome do funcionário (string)
salario	salario do funcionário (float)
profissoes	conjunto de atividades que tem competência pra executar (array de string)

#### Put Employee

<http://localhost:3000/employee>

Esse módulo é responsável por modificar um funcionário, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

chave	valor
cpf	cpf do funcionário (number)
nome	nome do funcionário (string)
salario	salario do funcionário (float)
profissoes	conjunto de atividades que tem competência pra executar (array de string)

#### Del Employee

<http://localhost:3000/employee>

Esse módulo é responsável por deletar um funcionário, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

## Service

### Get Service

<http://localhost:3000/service>

Esse módulo é responsável por listar um ou mais serviços, baseado nos dados recebidos na query.

### Post Service

<http://localhost:3000/service>

Esse modulo é responsável por criar um serviço.

chave	valor
prince	preço do combo de serviços (float)
servicesOffered	Lista dos serviços do combo (array string)
nome	nome do combo dos serviços (string)

### Put Service

<http://localhost:3000/service>

Esse módulo é responsável por modificar um serviço cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.

chave	valor
prince	preço do combo de serviços (float)
servicesOffered	Lista dos serviços do combo (array string)
nome	nome do combo dos serviços (string)

### Del Service

<http://localhost:3000/service>

Esse módulo é responsável por deletar um serviço, cuja condição especificada pela passagem de parâmetros na query, seja verdadeira.